

25 de noviembre de 2021

H. Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Presente

En cumplimiento del mandato conferido a la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, y después de analizar los contenidos del **Seminario Internacional BIM 2022**, esta Comisión presenta el siguiente:

Dictamen

Se recomienda al H. Consejo Divisional aprobar dicho Seminario que se realizará los días 19 de enero, 2 y 16 de febrero, 2, 16 y 30 de marzo, 13 y 27 de abril, 11 y 25 de mayo de 2022. Modalidad virtual, reuniones sincrónicas vía ZOOM y transmisión simultánea a través del canal YouTube de CyADtv; con una duración de 20 horas; cupo mínimo de 20 y máximo de 300 participantes para las sesiones ZOOM, coordinado por la Dra. Aurora Minna Poo Rubio y el Arq. Moisés Bustos Álvarez, propuesto por el Área de Administración y Tecnología para el Diseño, Departamento de Procesos y Técnicas de Realización, debido a que cumple con la documentación pertinente.

Observación: Se recomienda que para las siguientes solicitudes, en el formato de cursos y diplomados, se especifique el año en el que estos se realicen.

Los miembros que estuvieron presentes en la reunión de la Comisión se manifestaron a favor del dictamen: Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara, Mtra. Sara Elena Viveros Ramírez y la Alumna Carla Montserrath Lozada Nava.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Mtra. Arell Garcia Gonzalez
Coordinadora de la Comisión

Ciudad de México a 15 de noviembre del 2021
PyTR/200/2021

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas
Presidente del Consejo Divisional
División de Ciencias y Artes para el Diseño
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
Presente

De la manera más atenta solicito a usted se tramite el registro del Seminario BIM 2022, del Área de Administración y Tecnología para el Diseño a cargo del Arq. Moisés Bustos y la Dra. Aurora Poo.

Este seminario da continuidad al Seminario BIM en el que participaron investigadores de 6 diferentes países y 14 diferentes instituciones.

Se anexa la documentación requerida. De antemano agradezco su atención y quedo a sus amables órdenes.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas
de Realización de la División de Ciencias y Artes para el Diseño
Unidad Azcapotzalco

c.c.e. Dr. Jorge Rodríguez Martínez, Jefe del Área de Investigación de Administración y Tecnologías para el Diseño

CDMX, a 11 de noviembre de 2021

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
[REDACTED] [@correo.azc.uam.mx](mailto:[REDACTED]@correo.azc.uam.mx)

Asunto: solicitud del registro del Seminario Internacional BIM 2022

Dr. Almeida Calderón.

Por medio de la presente solicitamos su valioso apoyo para presentar la solicitud para el registro del Seminario Internacional BIM (*Building Information Modelling*) 2022, nivel licenciatura y posgrado, ante el Consejo Divisional de CYAD.

Se anexan con esta solicitud dos documentos:

- El oficio que me dirige el arquitecto Moisés Bustos, responsable del proyecto N-483 "El método BIM como administrador contemporáneo de la arquitectura y su incidencia en la academia en la UAM-A", que es de donde se desprende el Seminario Internacional BIM.
- El documento para el registro del Seminario, redactado de acuerdo con los lineamientos vigentes para CYAD.

El Seminario Internacional BIM 2022 consistirá en 10 sesiones de 2 horas cada una con una periodicidad quincenal, iniciando el 19 de enero al 25 de mayo de 2022. Los objetivos principales son: "ampliar y fortalecer el equipo de trabajo internacional de la iniciativa BIM conformado por 14 instituciones de 6 países". Y el otro objetivo es analizar el estado de BIM a nivel internacional, en la región de Latinoamérica y de México.

Este seminario dará continuidad al importante trabajo sobre BIM que se viene desarrollando dentro del área desde hace varios años y que encabezan el Arquitecto Moisés Bustos y la Dra. Aurora Póo.

Atentamente
"Casa abierta al tiempo"

[REDACTED]
Dr. Jorge Rodríguez Martínez
Jefe Área de Administración y Tecnología para el Diseño

c.c.p. Arq. Moisés Bustos Álvarez, Dra. Aurora Póo Rubio.
DI Haydee Becerril, Archivo de proyectos de investigación y seminarios del área

Ciudad de México, 11 de noviembre de 2021

Dr. Jorge Rodríguez Martínez

Jefe de Área de Investigación
Administración y Tecnología para el diseño
Departamento de Procesos y Técnicas de realización

Por este medio solicito a usted su valioso apoyo para presentar ante la Jefatura Departamental a cargo del Dr. Edwing Almeida Calderón nuestra solicitud de registro del Seminario Internacional BIM 2022.

Como usted sabe, en los primeros meses de este 2021 llevamos a cabo el Seminario Internacional BIM, y derivado de éste el Reto Universitario BIM LATAM en su primera edición, en colaboración con la Universidad Autónoma de Yucatán, La Universidad Anáhuac Cancún y la Fundación para la Investigación e Implementación Tecnológica FIIT. Debido a la trascendencia de estos dos eventos hemos conformado un Grupo de trabajo que hoy cuenta con el apoyo de 14 Instituciones en 6 países: Argentina, Chile, Colombia, República Dominicana, España y México.

Consideramos que la continuidad de estas actividades representa una gran oportunidad para nuestra Universidad de mantener presencia en el ámbito académico-profesional y continuar el aprendizaje de procesos actuales en el sector de la construcción.

Reciba cordiales saludos de quienes integramos este equipo de trabajo.



Arq. Moisés Bustos Alvarez
Responsable de Proyecto

Área de Investigación
Administración y Tecnología para el diseño

 [@azc.uam.mx](mailto: [redacted]@azc.uam.mx)

Formato 1* de registro de cursos de actualización

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Nombre y tipo de curso (ver anexo A para determinar el tipo de curso): Seminario Internacional BIM 2022

Nombre de quienes fungirán como responsables (máximo dos): Dra. Aurora Minna Poo Rubio / Arq. Moisés Bustos Alvarez

Departamento o instancias de apoyo divisional proponente: Área de investigación “Administración y Tecnología para el Diseño”, Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

Indicar si el curso es a nivel licenciatura o posgrado, y si es abierto o exclusivo para los miembros de la comunidad universitaria y, en su caso especificar la participación de instituciones externas:

Dado el perfil y la relevancia de los ponentes, así como las temáticas, el Seminario es del interés de la Ingeniería y la Arquitectura y en los distintos niveles: Licenciatura y Posgrado. Abierto a Comunidad UAM y externos. El Seminario se realizará en colaboración con 13 Instituciones de Educación Superior en 6 países: Argentina, Chile, República Dominicana, Colombia, España y México, que integramos el grupo de trabajo “Iniciativa BIM”. También colabora la División de Ciencias Básicas e Ingeniería CBI de nuestra Unidad.

Presentar antecedentes o capacidades necesarios para asistir al curso, así como los estudios de licenciatura, especialización, maestría o doctorado que se requieran (en su caso):

No se requieren antecedentes o capacidades específicas para asistir al Seminario, pueden participar estudiantes interesados en el conocimiento de la metodología BIM y LEAN Construction, tanto de Ingeniería como de Arquitectura, así como académicos y profesionistas del sector Arquitectura, Ingeniería, construcción y Operación.

Objetivo(s):

Analizar el estado de BIM en México, Latinoamérica y en el ámbito internacional, tanto profesional como académico, para estudiar la posibilidad de su aplicación en las Licenciaturas y en los Posgrados de CYAD y CBI.

Ampliar y fortalecer el Grupo de Trabajo Internacional “Iniciativa BIM” integrado por 14 instituciones en 6 países.

Identificar a empresas nacionales e internacionales que trabajen con BIM y procesos afines en la producción de sus proyectos y obras, así como con objetos y componentes industrializados.

Analizar las políticas establecidas por los gobiernos de distintos países sobre la aplicación de BIM en la obra pública. Examinar los documentos producidos por instituciones en el ámbito mundial que norman la implementación de BIM en diferentes países.

Conocer estándares elaborados en otras regiones y países así como su influencia en los casos de éxito en su implementación.

Conocer las experiencias de la enseñanza de BIM en distintas Universidades e Instituciones nacionales e internacionales.

Fortalecer la actualización y el conocimiento de BIM de los estudiantes y académicos participantes en el Seminario.

Contenidos:

- Evolución de la metodología BIM, usos y alcances actuales.
- Tecnología de la construcción, gestión y coordinación de proyectos de arquitectura.
- Experiencias profesionales BIM en México
- Políticas públicas en la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción en Argentina.
- Automatización y Gestión BIM

- Digitalización de la construcción y entorno sostenible construido.
- Estrategias para la implementación BIM
- BIM en la gestión de la construcción.
- BIM para costos, tiempo y calidad del entorno construido.
- Innovación digital, evaluación del rendimiento y mejora de procesos.

Utilidad y oportunidad del curso en función de los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad:

Propuesta por los integrantes del Proyecto de Investigación N-483 relacionado con la metodología BIM, la UEA optativa “Gestión de Proyectos y realización arquitectónica mediante BIM” se imparte actualmente por tercera ocasión desde su aprobación en julio de 2021, con una importante demanda y creciente interés por la comunidad estudiantil de la carrera de arquitectura. Es relevante la difusión tanto entre alumnos como académicos de la importancia de BIM en el sector de la Arquitectura, Ingeniería, Construcción y Operación.

Duración, fechas y horarios del curso:

Se llevarán a cabo 10 sesiones de 2 hrs. cada una, los miércoles, cada dos semanas, de 12 hrs a 14 hrs. (Ciudad de México) Las fechas serán: el 19 de enero, 2 y 16 de febrero, 2, 16 y 30 de marzo, 13 y 27 de abril, 11 y 25 de mayo. Modalidad virtual, reuniones sincrónicas vía ZOOM y transmisión simultánea a través del canal YouTube de CyADtv.

Elementos materiales, económicos y humanos para realizar adecuadamente el curso de que se trate:

El Seminario se realizará a través de reuniones sincrónicas, vía ZOOM, y será transmitido simultáneamente a través del canal de YouTube de CyADtv, que cuenta con los recursos humanos y materiales para tal efecto. En la planeación y desarrollo contamos con el apoyo de ayudantía del Área de Investigación “Administración y Tecnología para el diseño” así como alumnos de Servicio Social. Apoyo logístico de las instituciones que colaboran en Iniciativa BIM.

Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento:

Se contempla el desarrollo del Seminario mediante 5 conferencias en idioma inglés y 5 conferencias en idioma español. No es requisito pero si deseable tener conocimiento de ambos idiomas para asistir al Seminario.

Modalidades de operación que para cada curso sean aprobadas (presencial, a distancia o una combinación de ambas):

Este Seminario se ubica dentro del Programa de Transición de Enseñanza en Modalidad Mixta (PROTEMM) que ha establecido la UAM con motivo de la pandemia que actualmente vivimos. Su modalidad será virtual y se llevará a cabo a través de la plataforma ZOOM, permitiendo de esta forma contar con participantes y asistentes en varios países, principalmente Latinoamérica y España.

Cupos máximo y mínimo del curso. Se deberán considerar los lugares establecidos en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente (6):

Tendrá un cupo mínimo de 20 y máximo de 300 participantes para las sesiones ZOOM con registro previo al correo:

admonytecparaeldisenio@azc.uam.mx

será transmitido simultáneamente a través del Canal de YouTube de CyADtv. Se reservarán los lugares establecidos en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo entre la Universidad y el Sindicato Independiente de Trabajadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, para los trabajadores de base. (6 lugares).

Señalar el apoyo económico, administrativo y de servicio necesarios para la impartición del curso:

No se requiere apoyo económico. Estaremos contando con el apoyo de ayudante de Área de Investigación, así como de alumnas y alumnos de servicio social para la logística de las actividades del seminario y de CyADtv para la conexión entre ZOOM / Youtube.

Señalar el tipo de certificado que se otorgará, requisitos que se deberán cumplir y asistencia mínima para obtenerlo de acuerdo a las funciones o responsabilidades asignadas, sean de responsable, asistente o participante, tallerista, expositor, conferencista, ponente, moderador, entre otros (las constancias expedidas a los responsables de los cursos de actualización por concepto de coordinación del programa, quedará implícita la asistencia o participación en los mismos y sólo se emitirá una constancia como responsable):

- a) Certificado de actualización a ponentes, con Minuta correspondiente, se solicitará autorización a cada invitado para grabar la Reunión y será opcional la entrega de su presentación.
- b) Certificado de actualización a asistentes. Requisito 80% mínimo de asistencia, previo registro.
- c) Certificado de actualización a responsables, cumpliendo actividades de registro y coordinación, así como al menos 80% de asistencia a las reuniones.

*Sólo incluir la información que en el formato se solicita.

Fwd: REgistro de Seminario

1 mensaje

Cursos de División de CyAD UAM Azcapotzalco < cursos_dipcad@azc.uam.mx >
Para: consdivcyad@azc.uam.mx

18 de noviembre de 2021, 17:53

Buenas tardes Lupita te reenvio solicitud

Por medio del presente correo solicito el registro del Seminario BIM 2022.

Anexo la documentación correspondiente.

Agradezco su atención.

--

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización
CyAD
UAM-Azcapotzalco

--

Dirección de CyAD

2 adjuntos



PyTR-200-2021.pdf

450K



Registro Seminario Internacional BIM 2022-en-un-solo-documento.pdf

582K